

事業者名	和歌山県								
機器名	フェイズドアレイ超音波探傷装置								
写真									
特徴・用途	本装置は、鉄鋼材料、溶接部、焼結材、CFRPなどの内部欠陥を、超音波を使って非破壊で検査する装置である。								
設置場所	和歌山県工業技術センター								
利用状況	年月	稼働日数 (日)	依頼試験・ 依頼分析 (件)	技術指導 (件)	試験設備貸出・利用		受託研究・ 共同研究 (件)	その他 (件)	利用件数 計(件)
	平成27年10月	1	0	0	件数(件)	時間(時間)	0	1	1
	平成27年11月	5	0	0	0	0	0	5	5
	平成27年12月	0	0	0	0	0	0	0	0
	平成28年1月	0	0	0	0	0	0	0	0
	平成28年2月	4	0	0	0	0	0	4	4
	平成28年3月	5	0	0	0	0	0	5	5
	平成28年4月	4	0	0	0	0	2	2	4
	平成28年5月	2	0	2	0	0	0	0	2
	平成28年6月	5	3	3	0	0	0	1	7
	平成28年7月	0	0	0	0	0	0	0	0
	平成28年8月	0	0	0	0	0	0	0	0
	平成28年9月	2	0	0	0	0	0	2	2
	平成28年10月	2	4	1	0	0	0	0	5
	平成28年11月	3	3	0	0	0	0	0	3
	平成28年12月	3	6	2	0	0	0	3	11
	平成29年1月	0	0	0	0	0	0	0	0
	平成29年2月	2	0	2	0	0	0	0	2
	平成29年3月	2	0	3	0	0	0	0	3
利用者等の声	今まではX線CTによる非破壊検査しかできなかったものが、超音波探傷による割れやクラックなどの検査が行えるようになった。そのため、様々な製品に対して、複数の非破壊検査により高精度な計測が可能となり、ワンストップで対応してもらえる。								
補助事業概要 の広報資料	http://hojo.keirin-autorace.or.jp/shinsei/document/list/kikai/h27/pdf/27-055koho.pdf								